

Altea  
*duo*



# ALTEA-DUO-20A-W

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système portable 3 voies auto-alimenté en format colonne
- 2000W en crête
- Pic de 127 dB SPL
- 2 x 10" subwoofer compact en contreplaqué de bouleau
- 4 x 3" + 1 x M27N haut-parleur à compression au néodyme
- Amplificateur classe D 2CH ultra-léger avec SMPS
- Diffusion de musique stéréo haute définition, DASLink GM
- DSP 24 bits définissable par l'utilisateur avec affichage LCD, DAScontrol
- 5 présélections de son
- Consommation électrique ultra réduite 1,5A à 230V
- Compact, ultra-léger et rapide à installer

## DESCRIPTION

Le modèle Altea duo-20A-W est un système portable auto-alimenté à 3 voies en format colonne injecté en polypropylène, avec subwoofer en bois. Il convient parfaitement aux applications mobiles telles que les événements d'entreprise, les célébrations, les conférences, la musique en direct, etc.

Son amplificateur de classe D à deux canaux et son alimentation universelle de 2000 W en crête fournissent la puissance et la dynamique nécessaires à un système ultra-léger de ce type. La carte DSP intègre la technologie DAScontrol avec un écran LCD et un bouton rotatif pour sélectionner différents modes acoustiques (préréglages) en fonction de l'utilisation du système et accéder à d'autres options configurables dans le menu du système. Le DSP intègre deux entrées micro/ligne indépendantes avec leurs réglages de volume respectifs, ainsi qu'une troisième entrée instrument, prévue pour connecter des claviers, des basses ou des guitares. Il est possible d'envoyer de l'audio sans fil depuis des appareils mobiles et de contrôler le système avec l'application DASlink GM.

Le système comprend deux haut-parleurs de 10", 10MG, spécialement conçus pour reproduire les basses fréquences avec des niveaux de distorsion très faibles grâce à son puissant assemblage magnétique et à la conception de la suspension du cône avec une grande capacité de déplacement. Pour reproduire les moyennes et hautes fréquences, la tête dispose de quatre haut-parleurs 3" avec aimant en néodyme, modèle 3PN et d'un haut-parleur à compression M27N avec aimant en néodyme également, couplé à un diffuseur 100° x 50°. Le contrôle de la directivité du système dans le plan horizontal assuré par le diffuseur est très uniforme dans tout le spectre des hautes fréquences ( $f > 1000\text{Hz}$ ) et les aigus sont brillants et définis grâce au haut-parleur à compression.

# ALTEA-DUO-20A-W

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

## DONNÉES TECHNIQUES

### Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	37 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	100°
Couverture Verticale	50°
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	127 dB

### Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	1000 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	2000 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (en continu)	500 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (crête)	1000 W
Puissance nominale de l'amplificateur HF (en continu)	500 W
Puissance nominale de l'amplificateur HF (crête)	1000 W
Type d'entrée	Balanced
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	1.95 V (+8 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	1 x 1/4 TRS HI-Z Instrument 1 x Wireless Stereo Bluetooth 2 x XLR/TRS Combo Jack Line/Mic
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR

# ALTEA-DUO-20A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

Control	DASlink™ DAScontrol™
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A/3.0 A

### Boîtier

Construction de l'enceinte	Polypropylene + Birch Plywood
Finition	Textured
Couleur	Blanc
Dimensions (H x L x P)	2.000 x 360 x 445 mm 78,0 x 14,2 x 17,5 in
Poids Net	31,0 kg ( 68,3 lb )

### Composants

Transducteur LF	10MG
Driver MF	3PN
Transducteur HF	M-27N

### Livraison

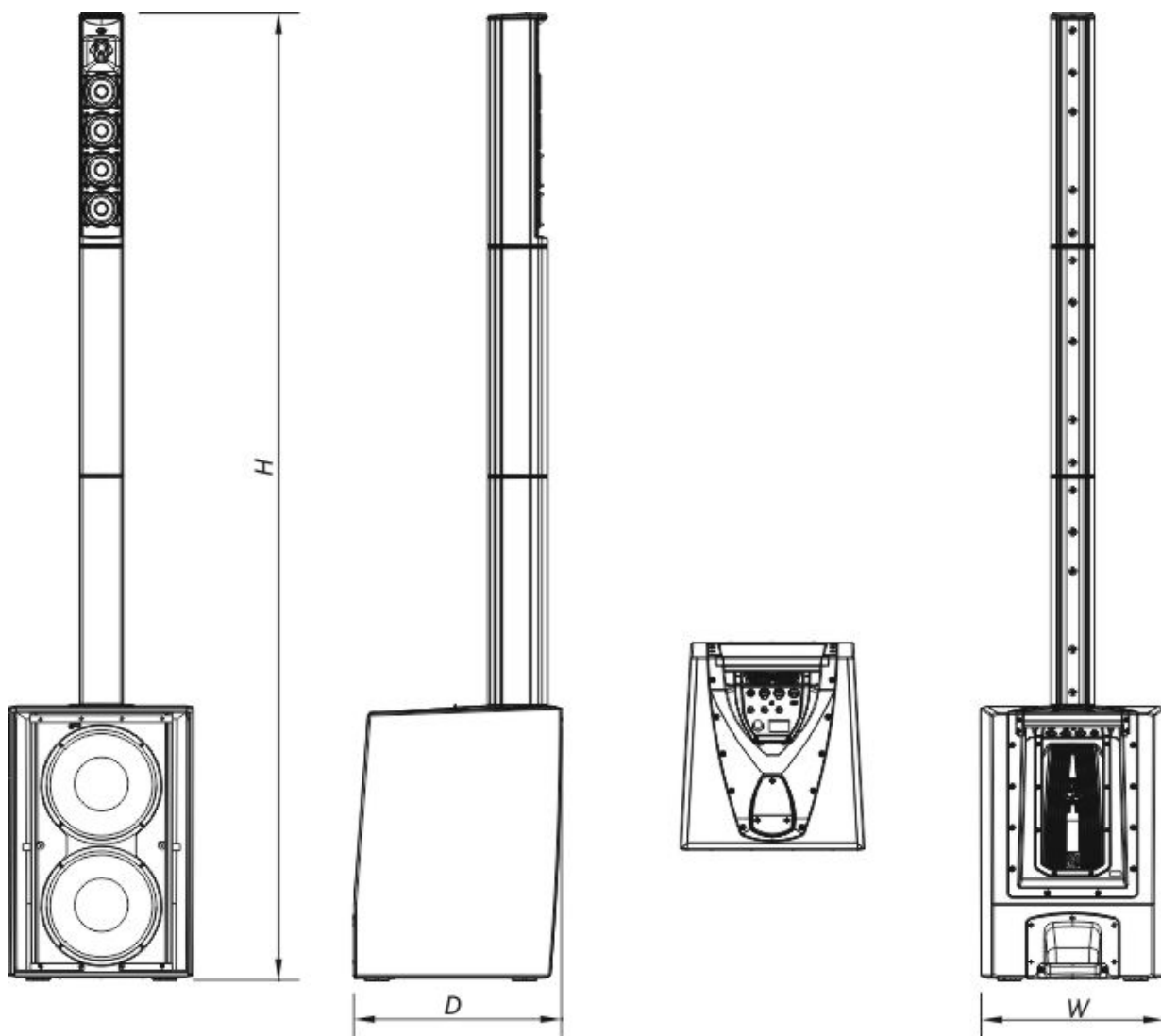
Dimensions de l'emballage ( H x W x D )	700 x 720 x 570 mm 27,5 x 28,5 x 22,5 in
Poids à la Livraison	39,0 kg ( 85,9 lb )

## DIMENSIONS

# ALTEA-DUO-20A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024





## INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
<b>Système</b>		
ALTEA-DUO-20A-W		10435063
<b>Pièces Détachées</b>		

# ALTEA-DUO-20A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

10MG	Cône Transducteur	20208692
3PN	Cône Transducteur	20208992
ALTEA-DUO-20TOP-W	Complete Replacement Section	20220010
ALTEA-DUO-POLE-W	Complete Replacement Section	20220009
DSP-ALTEA-DUO-20	Dsp	20406443
GM-10MG	Kit de remembranage	20208422
M-27N	Moteur de Compresión	20208994
MP-ALTEA-DUO-20	Power Module	30010481
S-PRO2	Amplifier	20406649

### Accessoires

BAGPACK-DUO	Accessoires de Transport	30010491
FUN-DUO20	Accessoires de Transport	10103791
PL-ALTEA-DUO-20A	Accessoires de Transport	10113991

# ALTEA-DUO-20A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL